



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	30.01.2023	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Kubečka
Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc		
		 SPRÁVA ŽELEZNIC	
Zhotovitel díla:	SUDOP Brno, spol. s r.o.		
Adresa:	Kounicova 688/26, 611 36 Brno		
Kontakt:	T: +420 972 625 804 E: sudop@sudop-brno.cz		
			
Zhotovitel objektu:	Dopravní projektování, spol. s r. o.		
Adresa:	28. října 3388/111, 702 00 Moravská Ostrava		
Kontakt:	T: +420 595 155 011 E: ostrava@dopravniprojektovani.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Jan Zářecký	Specialista: Ing. Martin Kubečka
Název stavby/akce:	Výstavba uzlové trakční napájecí stanice Brno-Černovice		Označení investora: S621500946
Název části:	Pozemní objekty provozních a technologických budov		Označení zhotovitele: 16052-01-0817
Název objektu/dílčí části:	ŽST Blažovice, stavební příprava pro technologický kontejner		Označení části: D.2.2.2.2
Název přílohy:	Technická zpráva		Označení objektu/komplexu: SO 51-72-01
Název dílčí části přílohy:			Číslo přílohy: 1. 001
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -	Stupeň dokumentace:
Ing. Martin Kubečka	Ing. Martin Kubečka	Formáty: -	DÚR
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Jihomoravský	viz část A. dokumentace	viz část A. dokumentace	30.01.2023
Označení investora: S 6 2 1 5 0 0 9 4 6 Stupeň dokumentace: Část: D U R X - Objekt: S O S 1 7 2 0 1 Podobjekt: X X Příloha: 1 - 0 0 1 Revize: - 0 0 0			

Obsah

1	Úvod.....	3
2	Výchozí podklady	3
3	Technické a konstrukční řešení objektu	3
3.1	Zemní práce	3
3.2	Základové konstrukce.....	3
4	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy	3

1 ÚVOD

Tento objekt řeší základy pro nový technologický kontejner.

2 VÝCHOZÍ PODKLADY

- Podklady od jednotlivých profesí
- Požadavky zástupce investora na poradách

3 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU

3.1 Zemní práce

Na srovnanou zemní pláň dojde k provedení násypu pomocí štěrkodrti, na který bude provedena základová konstrukce. Po provedení základových konstrukcí dojde k zásypu, který bude navazovat na okolní zpevněné plochy.

3.2 Základové konstrukce

Základové konstrukce objektu jsou navrženy dvěma způsoby. Z většiny je navrženo založení objektu na základových vyztužených betonových pásech tl. 0,4 m a pásech z tvarovek pro ztracené bednění tl. 0,5 m.

V části objektu, kde jsou provedeny kabelové kanály je návrh základové konstrukce pozměněn tak, že místo vyztuženého betonového pásu jsou pásy z tvarovek pro ztracené bednění tl. 0,5 m založeny na podkladní betonové desce tl. 0,1 m. V obou případech bude na tyto pásy následně provedena betonová deska tl. 0,15 m. Kabelové kanály budou zakryty pomocí poklopů.

4 KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ PLOCHY

Zastavěná plocha	35 m ²
Obestavěný prostor	37 m ³